MANUAL DE USUARIO SIMDIA | ADMINISTRADOR ESTADO

Sistema de Información y Monitoreo de Diaphorina

Elaborado por: Lorenia Hoyos
Editor: Alejandro J. Lagunes
Colaboradores: Bernardo Pérez, Iván Espinoza, Linda Herrera, Jonathan García.
Número Actualización: 4
Fecha de Actualización: 30 Enero 2015

SIAFESON 2015

TABLA DE CONTENIDO





I. INTRODUCCIÓN

El presente manual está diseñado para facilitar el trabajo dentro de la página web **SIMDIA**, este facilita el manejo de las áreas citadas y sus funciones, permitiendo el dominio de todas sus características. Esté muestra los pasos que como administrador debes seguir en las tareas que tengas que realizar dentro del portal

El documento proporciona los detalles y requerimientos para el uso de la aplicación web y muestra los pasos a seguir para realizar todas las tareas a nivel "Administrador Estado" dentro del sistema web **SIMDIA**. Esto con la finalidad de brindar al usuario una herramienta que asegure el uso correcto del sistema.

II. REQUERIMIENTOS

Los requerimientos mínimos para que el sistema de captura web **SIMDIA** funcione correctamente, son los siguientes:

1) **Computadora con conexión a internet.**
2) **Algún Navegador web (Se recomienda Google Chrome).**
3) **Cuenta de Usuario (asignada por el administrador del sitio).**

III. SITIO WEB

Para acceder a la página principal deberemos indicarle a nuestro navegador la dirección *http://www.siafeson.com/simdia.php*

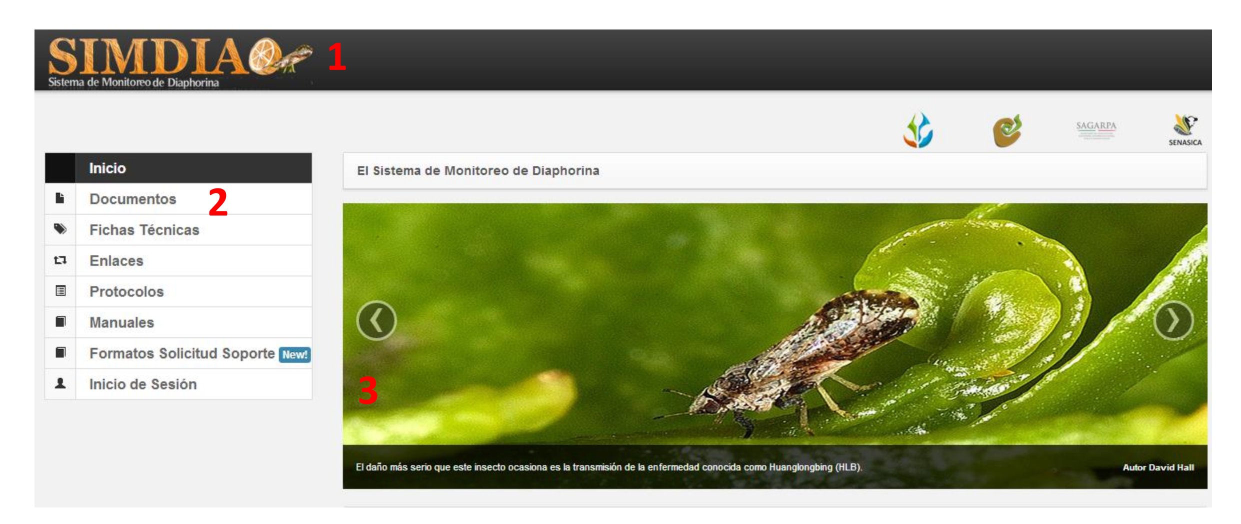


Fig. 1. Primera pantalla dentro del sistema SIMDIA.






Como se puede apreciar en la figura 1, la página inicial de la web se ha estructurado en 3 partes básicas bien localizadas:

1. Cabecera en la parte superior.
2. Menú de navegación en la parte izquierda.
3. Contenidos en la parte central, formados por una breve explicación de SIMDIA con noticias destacadas.

IV. INICIAR SESIÓN

Dentro del menú de navegación en la parte izquierda del sitio web SIMDIA. Deberá ubicar y dar clic en el botón "Inicio de Sesión", este se encuentra ubicado en la parte inferior izquierda del menú en el sitio. Figura 2.

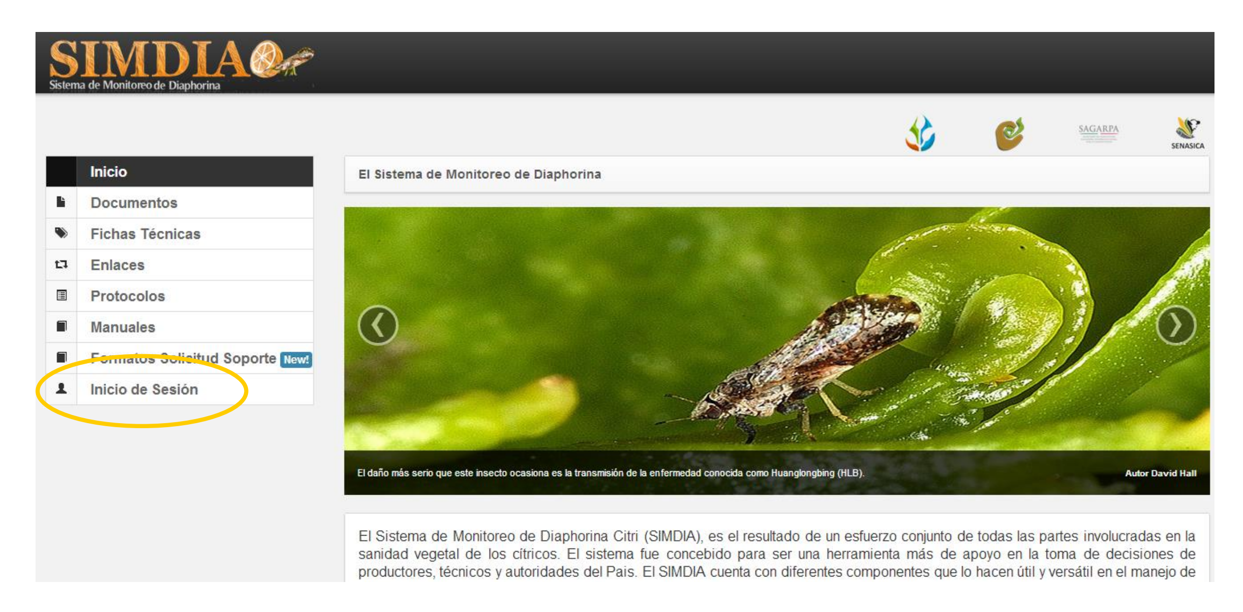


Fig. 2. Ubicación del botón para iniciar sesión dentro del sistema SIMDIA.

Una vez de seleccionar el botón de "Inicio de Sesión", el sistema desplegará en una nueva pantalla un recuadro en donde permite ingresar los datos de usuario para iniciar sesión dentro del sitio, esto se muestra en la figura 3.

A continuación deberá Introducir el nombre de usuario, contraseña que ha sido asignada y presionar el botón azul "Entrar" ubicado en la parte inferior izquierda del recuadro de inicio de sesión. El sistema comprobará si los datos introducidos coinciden con que existen en la base de datos del sistema.

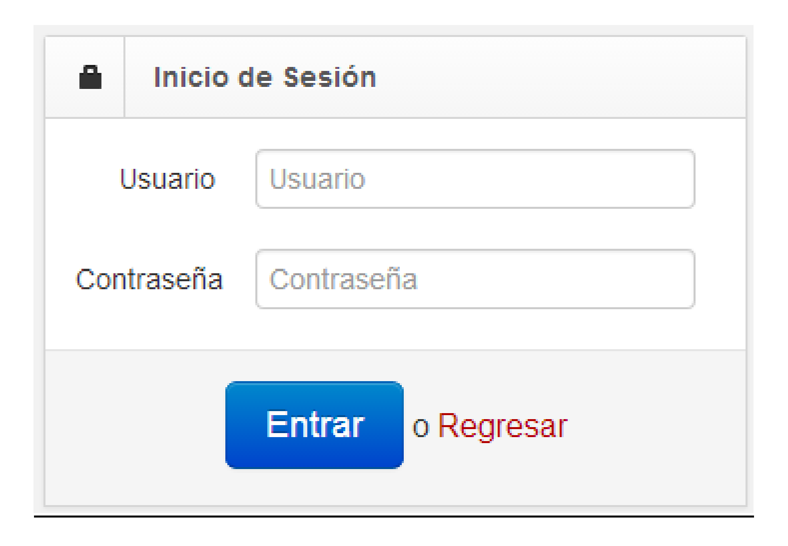


Fig. 3. Pantalla de inicio de sesión.

En caso de existir un error, el sitio lo hará saber con mensajes como el que se muestra en la Figura 4, De ser así deberá ingresar nuevamente los datos de inicio de sesión.

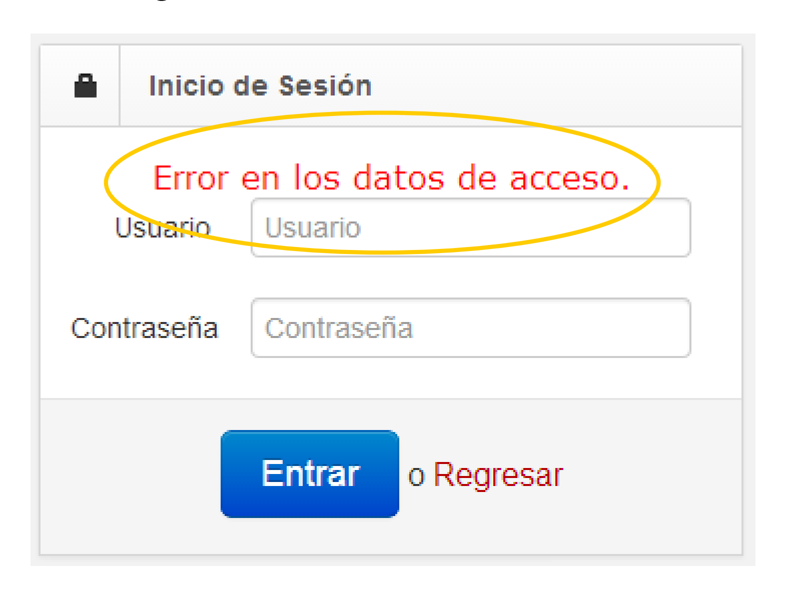


Fig. 4. Ejemplo de un inicio de sesión erróneo.

Una vez que los datos se ingresaron al sistema correctamente, el sistema re direccionará al apartado correspondiente.

Si los datos son correctos, el sistema te llevará a la siguiente pantalla donde en la parte superior derecha mostrará el nombre del usuario que está ingresando al sistema. Una vez que estás dentro, puedes presionar el usuario para visualizar el menú que se tiene disponible (Figura 5). Entre las opciones del menú del sitio se encuentran: “Reportes” y “Salir”. En las siguientes secciones se explicará a detalle los pasos a seguir en cada opción.



Fig. 5. El sistema reconoce el usuario y muestra las opciones permitidas.

V. REPORTES

Dentro del menú del sitio se encuentra la opción para ver el reporte que se mucestra a nivel administrador estado dentro del sistema SIMDIA, para ingresar al área de "Reportes" es necesario seleccionar dentro del menú en la parte superior de la página principal la opción "Reportes", el cual mostrará reportes de secciones diferentes a visualizar dentro del sitio.

REPORTE POR ESTADO

Una vez seleccionando la opción de "Reportes" desplegará opciones diferentes para ver la información registrada dentro del sitio SIMDIA, ésta despliega la información general de los registros ingresados y estos se mostraran en tablas las cuales mostrará la información correspondiente. Figura 6.



Fig. 6. Enlace para entrar a los reportes.

Los apartados de este reporte son los siguientes (Figura 7):

1. **Reporte Administrador de Estado:** El primer apartado del reporte muestra el nombre del reporte el cual se está visualizando en pantalla, el Estado mostrado y la semana actual en curso.
2. **Concentrado Global últimas Semanas:** Tabla con información relevante de las últimas semanas, muestra información más detallada del reporte global de las últimas semanas registradas, se puede observar el año y semana en curso, las trampas registradas, revisadas y no revisadas, adultos registrados con diaforina capturados, las trampas con adultos registrados, y porcentaje de avance en SIMDIA y el porcentaje enviado a SICAFI.
3. **Trampas Registradas:** Esta grafica en barras muestra las trampas que han sido registradas por semanas transcurridas de las trampas que han sido revisadas dentro del estado.
4. **Porcentaje de trampas no revisadas por técnico:** Tabla que muestra información de avance de trampas que no han sido revisadas por los técnicos asignados, mostrando

información de la junta, el nombre del técnico registrado, y los porcentajes de registros de las últimas semanas.

5. **Métodos de Registro:** Grafica en barras que muestra el método de inserción del cual fueron capturados los datos, ya sea vía móvil, web, o ambas.
6. **Concentrado Semana por Junta:** Tabla que muestra información por semana de la Junta registrada, muestra el número de trampas revisadas, las que no han fueron revisadas, el total de capturas que se registró, trampas con capturas, método de inserción y el porcentaje de avance para SIMDIA y SICAFI.

1

Reporte Administrador de Estado

San Luis Potosí

Semana 40

2

Concentrado global ultimas semanas

Año	Semana	Registradas	Revisada	No Revisada	Adultos Diaforina	Trampas con Adultos	% Simdia	% Sicafi
2014	40	2946	2946	0	862	344	90.06	69.98
2014	39	3271	3268	3	1050	401	100.00	100.00
2014	38	3271	3271	0	1051	411	100.00	100.00
2014	37	1923	1923	0	1300	410	58.79	58.79
2014	36	1925	1925	0	1235	532	58.85	58.79

3







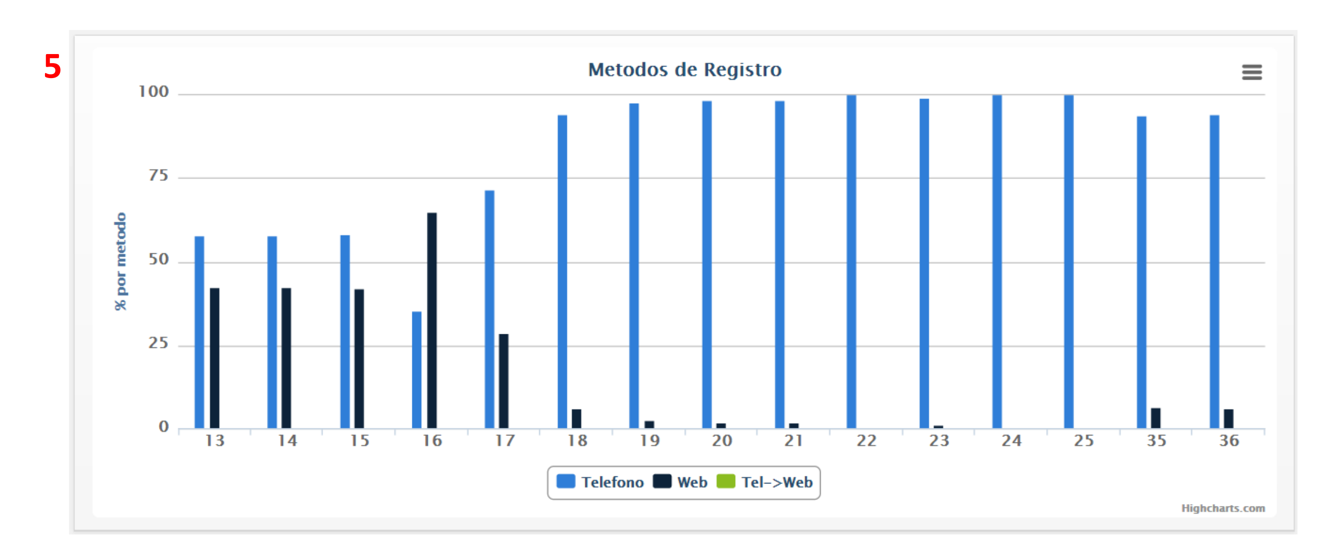


4

Porcentaje de trampas no revisadas por técnico

Junta	Tecnico	35	36	37	38	39	40
CESV SLP	Raul Cortes Flores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Rubén Angeles Sagahon	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Erasto Perez Tolentino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Daniel Mauricio Salas Barrios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Hugolino Rodríguez Ramírez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	José Iram Sanchez Luna	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Gerardo Roque Saenz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Marina Olvera Núñez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Juan Eliseo Perez Tolentino	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Antonio Ángeles Sagahón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Briseida Xochitl Castillo Geronimo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	Olaide Yamileth Montes Gutierrez	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CESV SLP	José Antonio Hernández Bautista	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

5



6

Concentrado semana por junta

Junta	Revisadas	No Revisadas	Capturas	Trampas con Capturas	Telefono	Web	% Simdia	% Sicafi
CESV SLP	4190	0	1773	693	3918	272	100.00	100.00

Fig. 7. Reporte General.

REPORTE POR JUNTA

Dentro del mismo apartado se muestra en pantalla el apartado para ver el reporte general por junta registrado dentro del estado de reportes de SIMDIA.

Al encontrarse dentro de reporte por estado seleccionar y ubicarse dentro del apartado de "Concentrado semana por Junta" donde se muestra las juntas registradas dentro del reporte.

Una vez estando en este apartado seleccionar una junta del listado de la izquierda, la siguiente figura 8 explica a detalle cómo acceder al reporte por junta.

En la sección de gráficas localizará en algunos apartados el siguiente icono ☰ el cual permitirá realizar una exportación de la gráfica en específico en algún otro formato como PNG, JPG, PDF o SVG para su utilización fuera del sistema. Además encontrará la opción que le permitirá imprimir el contenido de la gráfica completa que está visualizando.



Concentrado semana por junta

Junta	Revisadas	No Revisadas	Capturas	Trampas con Capturas	Telefono	Web	% Simdia	% Sicafi
CESV SLP	4190	0	1773	693	3918	272	100.00	100.00

Fig. 8. Reporte por Junta.

Una vez estando en este apartado se abrirá una ventana la cual desplegara la información correspondiente al reporte por Junta.

Secciones del Reporte (Figura 9):

1. **Información General:** El primer apartado del reporte muestra el nombre del reporte que se está visualizando en pantalla, y el estado en el cual corresponde el arco.
2. **Avance SIMDIA:** Grafica que muestra porcentaje de información capturada en la página de SIMDIA.
3. **Avance SICAFI:** Grafica que muestra el porcentaje de avance enviado a SICAFI.
4. **Presencia:** Este mapa corresponde a los cálculos de presencia que se muestran por huerta.
5. **Promedio:** Mapa promedio donde muestra los puntos mayores, menores e igual a la media registrada.
6. **Especies:** Mapa en el cual se muestra la presencia de los tipos de especies que se encuentran registrados en la zona tales como limón mexicano, Limón persa, Lima, Naranja, Mandarina y Toronja.
7. **Rangos:** Mapa por rangos de presencia de capturas por trampa.

8. **Fenología:** Este mapa corresponde a la presencia de tipos de fenología los cuales existen dentro de la zona registrada tales como las plantas que se encuentran en brotación, floración, desarrollo, dormancia y fructificación.
9. **Trampas Instaladas:** Mapa que muestra la presencia de todas las trampas que se encuentran instaladas dentro del estado.
10. **Avance por Técnico:** Tabla que muestra información del avance por técnico registrado mostrando la información de las trampas que han sido revisadas y no han sido revisadas por técnicos, muestra método de inserción el cual fueron capturados los datos (móvil, web o ambas), el número total de trampas asignadas y el porcentaje de avance capturado en SIMDIA y el porcentaje enviado a SICAFI.

1
Reporte Arco.
CESV San Luis Potosi

2
Avance Simdia
Falta: 8.35 %
Ok: 91.65 %

3
Avance Sicafi
Falta: 30.02 %
Ok: 69.98 %







4

Presencia Nuevo | Promedio Nuevo | Especies Nuevo | Rangos Nuevo | Fenologías Nuevo | Trampas Instaladas Nuevo

No.	Nombre del Campo	Capturas Totales

5

Presencia Nuevo | Promedio Nuevo | Especies Nuevo | Rangos Nuevo | Fenologías Nuevo | Trampas Instaladas Nuevo







6

Presencia Nuevo | Promedio Nuevo | Especies Nuevo | Rangos Nuevo | Fenologías Nuevo | Trampas Instaladas Nuevo

Satélite

- Limon Mexicano
- Limon Persa
- Lima
- Naranja
- Mandarina
- Toronja

7

Presencia Nuevo | Promedio Nuevo | Especies Nuevo | Rangos Nuevo | Fenologías Nuevo | Trampas Instaladas Nuevo

Satélite







8

Presencia Nuevo | Promedio Nuevo | Especies Nuevo | Rangos Nuevo | Fenologías Nuevo | Trampas Instaladas Nuevo

Satélite

9

Presencia Nuevo | Promedio Nuevo | Especies Nuevo | Rangos Nuevo | Fenologías Nuevo | Trampas Instaladas Nuevo

Satélite

Trampas Instaladas

n.com/simdia.php/admindo/Junta/15/40/2014#tabMaps-6

10

Avance por técnico

Usuario	Revisadas	No Revisadas	Teléfono	Web	Tel -> Web	Asignadas	% Simdia	% Sicafi
Adan Perez Tolentino	115	0	109	6	0	115	100.00	100.00
Adriana Muñiz Perez	166	0	166	0	0	214	77.57	40.65
Antonio Ángeles Sagahón	154	0	100	54	0	200	77.00	43.50
Briseida Xochitl Castillo Geronimo	174	0	174	0	0	188	92.55	42.02
Daniel Mauricio Salas Barrios	91	0	91	0	0	91	100.00	100.00
Erasto Perez Tolentino	161	0	119	42	0	161	100.00	100.00
Gerardo Roque Saenz	218	0	218	0	0	218	100.00	100.00
Hugolino Rodríguez Ramírez	220	0	220	0	0	220	100.00	100.00
José Antonio Hernández Bautista	203	0	203	0	0	203	100.00	40.89
José Iram Sanchez Luna	181	0	181	0	0	181	100.00	100.00
Juan Eliseo Perez Tolentino	194	0	194	0	0	242	80.17	40.08
López Solís Ricardo	182	0	151	31	0	206	88.35	53.88

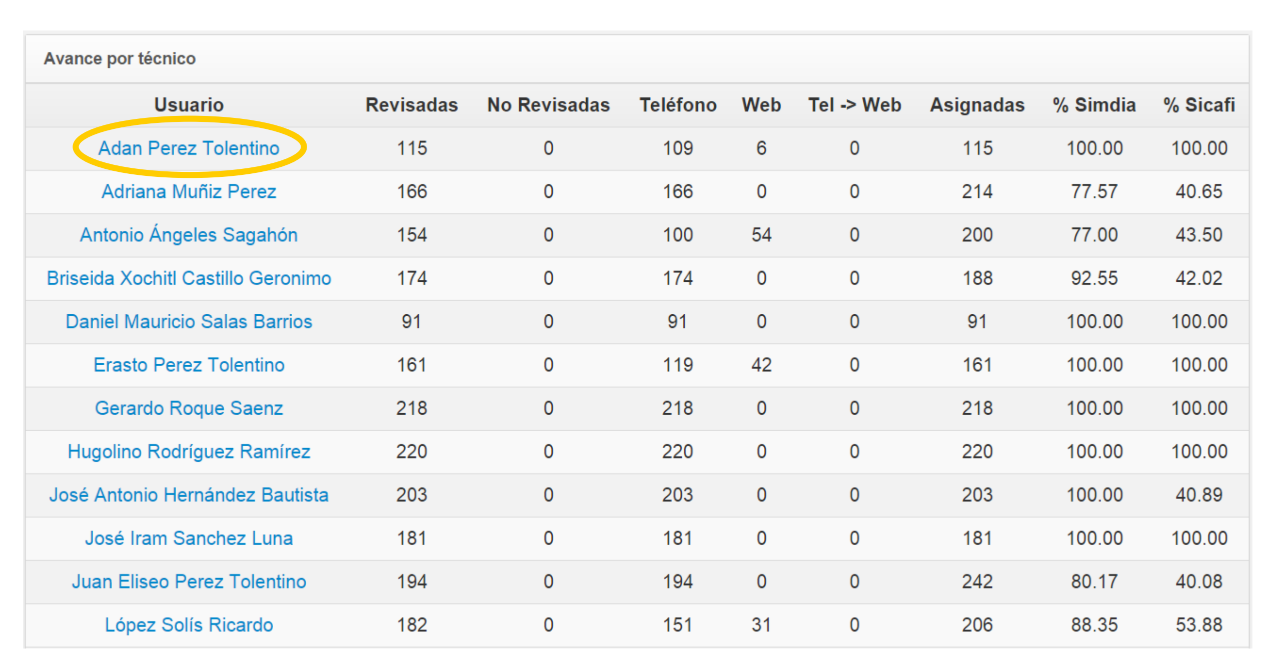
Fig. 9. Reporte de Junta.

REPORTE POR TÉCNICO

Dentro del mismo apartado de reporte por arco se muestra en pantalla la sección para ver el reporte general de técnico registrado dentro del estado de reportes de SIMDIA a nivel adminsitrador estatal.

Al encontrarse dentro de reporte seleccionar y ubicarse dentro del apartado de "Avance por técnico" donde se muestra el listado de los técnicos registrados mostrando el avance del trabajo en campo capturado.

Una vez estando en este apartado seleccionar un usuario del listado de la izquierda. La siguiente figura 10 explica cómo acceder al reporte por técnico.



Avance por técnico

Usuario	Revisadas	No Revisadas	Teléfono	Web	Tel -> Web	Asignadas	% Simdia	% Sicafi
Adan Perez Tolentino	115	0	109	6	0	115	100.00	100.00
Adriana Muñiz Perez	166	0	166	0	0	214	77.57	40.65
Antonio Ángeles Sagahón	154	0	100	54	0	200	77.00	43.50
Briseida Xochitl Castillo Geronimo	174	0	174	0	0	188	92.55	42.02
Daniel Mauricio Salas Barrios	91	0	91	0	0	91	100.00	100.00
Erasto Perez Tolentino	161	0	119	42	0	161	100.00	100.00
Gerardo Roque Saenz	218	0	218	0	0	218	100.00	100.00
Hugolino Rodríguez Ramírez	220	0	220	0	0	220	100.00	100.00
José Antonio Hernández Bautista	203	0	203	0	0	203	100.00	40.89
José Iram Sanchez Luna	181	0	181	0	0	181	100.00	100.00
Juan Eliseo Perez Tolentino	194	0	194	0	0	242	80.17	40.08
López Solís Ricardo	182	0	151	31	0	206	88.35	53.88

Fig. 10. Deberá estar en el apartado "Reporte Junta" para seleccionar técnico.

En la sección de gráficas localizará en algunos apartados el siguiente icono ☰ el cual permitirá realizar una exportación de la gráfica en específico en algún otro formato como PNG, JPG, PDF o SVG para su utilización fuera del sistema. Además encontrará la opción que le permitirá imprimir el contenido de la gráfica completa que está visualizando.

Una vez seleccionado el usuario, se mostrara la información correspondiente (Figura 11):

1. **Información General:** El primer apartado del reporte muestra el nombre del reporte que se está visualizando en pantalla mostrando el nombre completo del técnico, la semana actual en curso y el avance que lleva registrado.

2. **Semana Actual:** Tabla que muestra información relevante de la semana actual registrada, mostrando el número de trampas registradas, las que han sido revisadas y las que no han sido revisadas, trampas faltantes, así como los porcentajes de avance capturados en SIMDIA y porcentaje de datos enviados a SICAFI.
3. **Método de Inserción:** Tabla que muestra el registro de método de inserción de envió de datos al sistema SIMDIA, ya sea móvil o vía web.
4. **Avance SIMDIA:** Grafica que muestra porcentaje de información capturada en la página de SIMDIA.
5. **Avance SICAFI:** Grafica que muestra el porcentaje enviado a SICAFI.
6. **Revision de Trampas asignadas:** Mapa que muestra las trampas que han sido revisadas por el técnico dentro del suerto asignado correspondiente.
7. **Trampas Insertadas por Web (Revisadas):** Tabla que muestra la información de trampas registradas por el técnico asignado, mostrando la fecha de registro, el nombre del campo, observación por la cual se hiso la inserción vía web y el total de registros capturados.

1

Reporte de Técnico.

Adan Perez Tolentino
Semana:40
En la semana 40 el técnico lleva registradas 115 trampas de 115 con lo que hasta este momento lleva un 100.0000 % de la meta semanal. Al sicafi lleva enviado el 100.0000 %.

2

Semana Actual

Semana	Registradas	Revisadas	No Revisadas	Faltantes	% Simdia	% Sicafi
40	115	115	0	0	100.00	100.00

3

Método de Inserción.

Semana	Teléfono	Web	Teléfono -> Web	Eliminadas
40	109	6	0	0

4 **Avance Simdia**

Falta: 0.00 %

Ok: 100.00 %

5 **Avance Sicafi**

Falta: 0.00 %

Ok: 100.00 %

6 **Revisión de trampas asignadas.** Nuevo

Satélite

Los Angeles
Riverside
San Diego
Tijuana
Ensenada
Mexicali
Yuma
Lake Havasu City
Flagstaff
Prescott
Arizona
Phoenix
Mesa
Tonto National Forest
Tucson
Heroica Nogales
Sierra Vista
Puerto Peñasco
Caborca
Baja California
Sonora
Hermosillo
Heroica Guaymas
Ciudad Obregón
Navojoa
Los Mochis
Guasave
Golfo de California
Valle de los Cirios
Reserva de la Biosfera de El Vizcaíno
Albuquerque
New Mexico
Roswell
Alamogordo
Las Cruces
Carlsbad
Hobbs
Clovis
Juárez
Nuevo Casas Grandes
Chihuahua
Chihuahua
Delicias
Ciudad Cuauhtémoc
Ciudad Camargo
Hidalgo del Parral
Torreón
Amarillo
Plainview
Lubbock
Midland
Odessa
Abilene
San Angelo
Texas
Kerrville
Del Rio
Piedras Negras
Coahuila de Zaragoza
Nuevo Laredo
Monclova
Nuevo León
Monterrey






7 Trampas Insertadas por web (Revisadas).

Fecha	Campo	Observacion	Total
2014-09-30	AMAXAC 1	FALLA AL SUBIR POR TELEFONO	1
2014-09-30	AMAXAC 2	FALLA AL SUBIR POR TELEFONO	2
2014-10-01	AJUATITLA 2a. SECC. 1	QR NO ENCONTRADO	1
2014-10-01	AJUATITLA 2a. SECC. 2	QR NO ENCONTRADO	2

Fig. 11. Reporte por Técnico.

VI. SALIR

Una vez terminadas las acciones en el sitio es muy importante cerrar sesión, para esto es necesario dar clic en el botón "Salir" que se encuentra ubicado en el menú en la parte superior derecha del sitio como se muestra a continuación en la figura 12.

Una vez seleccionada la opción de salir del sistema esta finalizara su sesión como usuario dentro del sistema SIMDIA.

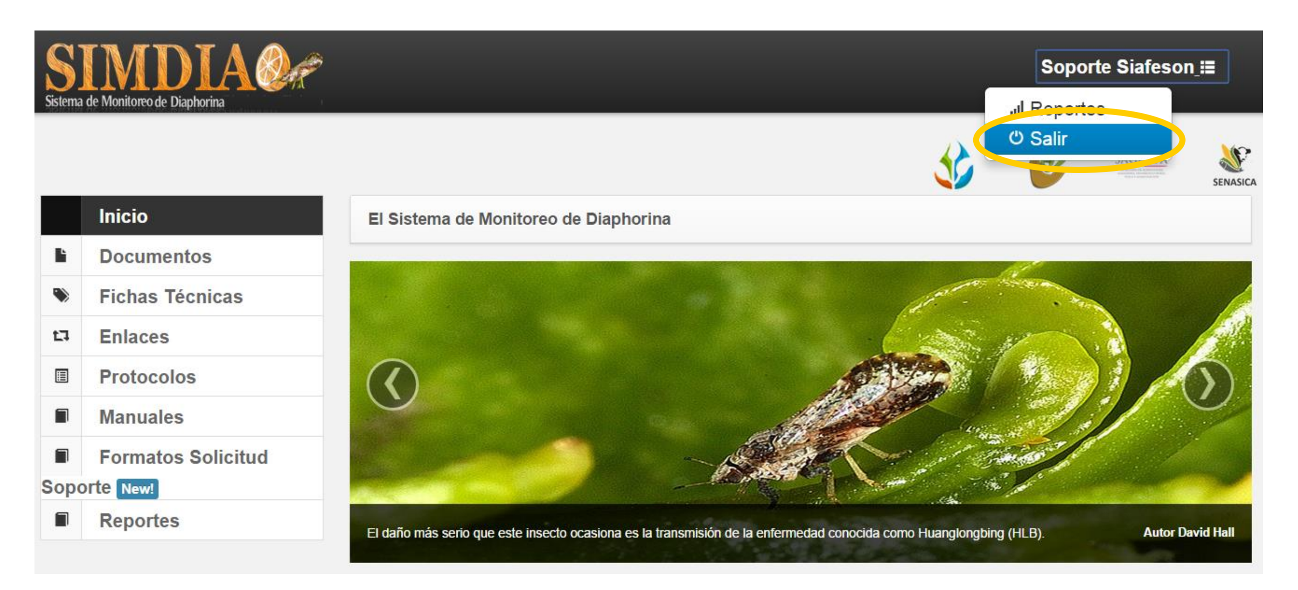


Fig. 12. Ubicación del botón para "Salir" de SIMDIA.